

Desarrollo de Procesos de Reciclado Sostenibles para la Industria del Plástico.

objetivo.

Es la investigación para el desarrollo de...

Nuevos **procesos de separación y valorización** de residuos plásticos complejos en el marco de la **economía circular** para su **transferencia y difusión** en el sector del plástico de la Comunidad Valenciana reforzando la competitividad y la circularidad de su tejido empresarial.

Cuatro investigaciones principales.

Todas ellas centradas en economía circular:

- 1) Separación de residuos poliméricos para su reciclado,
- 2) Depolimerización,
- 3) Craqueo térmico
- 4) Craqueo biológico.

El proyecto se basa en la gestión de residuos plásticos complejos, el **pre-tratamiento** de los residuos para su posterior reciclado y el **reciclado químico** de los mismos.

Estos aspectos se apoyan en temas de **transferencia y difusión** de los resultados técnicos en las empresas del sector del plástico de la Comunidad Valenciana.

Proyecto de **carácter muy horizontal**, aplicable a toda la industria del plástico.